SEGURIDAD GENERAL

PRECAUCIÓN:		
	PRECAUCIÓN RIESGO DESCARGAS ELÉCTRICAS	
Este símbolo alerta de "peligro por tensión" y previene de riesgo de una descarga eléctrica.	**Aviso**: Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no abrir la tapadera. Referirse a personal cualificado solamente.	Este símbolo alerta de una operación importante y de sevicio de mantenimiento.

AVISO: El receptor no debe ser expuesto a goteos o salpicaduras, ni colocar objetos llenos de líquido en el receptor.

AVISO: No poner velas, lámparas, etc, encima del receptor: puede haber peligro de fuego.

AVISO: Comprobar la tensión de entrada al receptor AC 90~240V, 50Hz~60Hz Max, 40W.

AVISO: No quitar la tapadera para reducir el riesgo de descargas eléctricas.

AVISO: No usar ningún cable ni accesorios no recomendados. Estos podrían dañar su equipo.

AVISO: Las baterías del mando a distancia no deben ser expuestar a Fuentes de calor ó fuego.

AVISO: No intentar reparar el equipo por Ud. Mismo. Llevarlo a un servicio técnico autorizado.

Nota: No abrir la tapadera para evitar exposiciones a radiación.

Limpieza de la Unidad: Utilizar un trapo blando y un jabón de limpieza suave para limpiar la carcasa.

Accesorios: No añadir nunca ningún dispositivo ó equipo sin en consentimiento del fabricante: puede causar riesgo de fuego, descargas eléctricas ó dañal a personas.

Localización: No bloquear las salidas de ventilación del receptor, las cuales le protegen de calentamientos. Por favor, mantener el receptor en un espacio abierto.

Protección del cable de alimentación: Colocar el cable de alimentación fuera de caminos de paso. Tomar especial atención a los enchufes, donde se puede llegar con facilidad.

Entrada de Líquidos y Objetos: Nunca poner objetos de ningún tipo en las salidas de ventilación para evitar fuegos ó descargas eléctricas. Evitas caídas de líquidos sobre el receptor.

Note: Se puede formar humedad dentro del receptor en las siguientes :
Al pasar la unidad de un ambiente frío a uno caluroso.
Encender el equipo inmediatamente después de un sobrecalentamiento.
En una habitación con vapor ó mucha humedad.
Si hay humedad dentro del equipo, puede no funcionar correctamente. Si ocurre esto, esperar varias horas antes de encender el equipo.

Camiar partes: El recambio de componentes debe ser realizado por un servicio técnico especializado para evitar riesgos de fuego ó descargas eléctricas. El recambio de piezas deben ser de las mismas características de las originales ó aceptadas por el fabricante.

Comprobación de Seguridad: Al hacer cualquier mantenimiento ó reparación del equipo, debe tener la conformidad de un servicio técnico autorizado de estar en las condiciones apropiadas de seguridad.

Contenido

1. Mando a distancia & Descripción del Panel 3
1.1 Descripción Panel Frontal 3
1.2 Descripción Panel Trasero 4
1.3 Descripción Mando a Distancia 5
2. Operaciones Básicas 6
2.1 Encender el STB 6
2.2 Modo Standby 6
2.3 Mute 7
2.4 Audio 8
2.5 TV/STB ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.6 TV/Radio ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.7 SLEEP ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.8 SUB ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.9 TXT ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.10 P/N ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.11 RECALL ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.12 Channel Number 8
2.13 PGUP / PGDN ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.14 SAT 8
2.15 FAV +/- ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.16 EPG ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.17 FAV ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.18 CH▲/▼ ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.19 V◄/► ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.20 OK ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.21 MENU 11
2.22 EXIT ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.23 PAUSE 9
2.24 ZOOM ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.25 EDIT ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.26 INFO ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.27 USB ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.28 MP3 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.29 JPEG ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.30 A-B ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.31 T.S. ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.32 GOTO ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.33 ◄◄/►► ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.34 ►II ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.35 ►I◄ ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.36 I◄◄/►►I ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.37 No Señal! ..... **¡Error! Marcador no definido.**

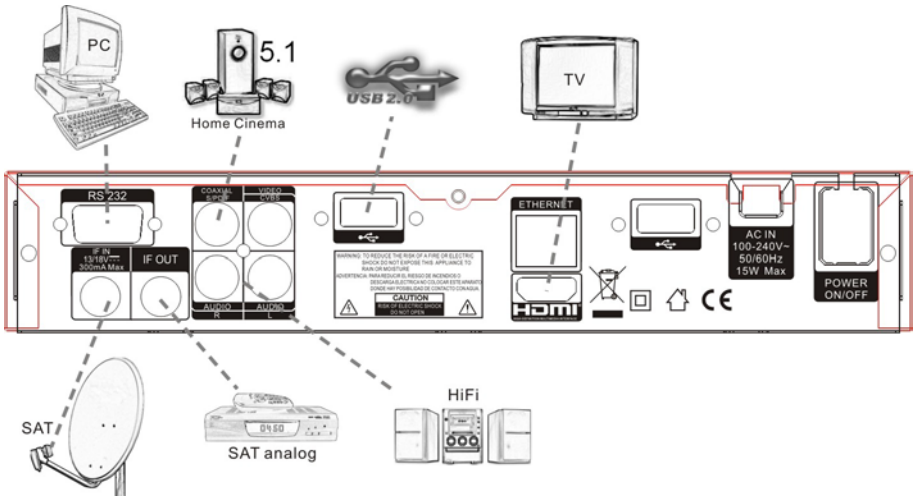
3. Menu 13
3.1 Instalacion.....**¡Error! Marcador no definido.**15
3.1.1 Antenna conection.....16
3.1.2 Lista de Satelite.....16
3.1.3 Setup Antena.....16
3.1.4 Busqueda un satelite.....17
3.1.5 Busqueda multi satelite.....18
3.1.6 Lista TP.....18
3.2 Editar canales.....19
3.2.1 Canales de TV.....19
3.2.2 Canales de Radio.....20
3.2.3 Borrar todo.....20
3.3 Configuracion de Systema.....21
3.3.1 Configuracion.....21
3.3.2 Systema TV.....22
3.3.3 Configuracion Display.....23
3.3.4 Configuracion Horario Local.....23
3.3.5 Configuracion Horario.....24
3.3.6 Bloqueo Paterno.....25
3.3.7 Configuracion OSD.....26
3.3.8 Favoritos.....26
3.3.9 Otros.....27
3.4. Herramientas 28
3.4.1 Información.....28
3.4.2 Configuracion de fabrica.....29
3.4.3 Actualización Software OTA 29
3.5 RED 30
3.5.1 Configuracion de red 30
3.5.2 Configuracion de ethernet.....31
3.5.3 Configuracion de WIFI.....31
3.5.4 El Tiempo 32
3.5.5 Flickr.....33
4. **Solucion de problemas**.....34
5. Especificaciones Técnicas 35

1. Mando a distancia & Descripción del Panel

1.1 Descripción Panel Frontal

1	PULSADOR ENCENDIDO	Es usado para cambiar entre el modo funcionamiento y modo standby.
2	VOL+/-	Para cambiar el volumen del sonido ó navegar y cambiar valores en los menús.
3	MENU	Para entrar en el menu principal y salir de todos los menus.
4	OK	Para seleccionar valores en el menu y confirmar y para ver la lista de canales cuando no se esta en menu.
5	CH+/-	Para cambiar de canal ó navegar y cambiar valores en los menús.

1.2 Descripción Panel Trasero



1	RS232	Puerto serial para actualicaciones de software
2	IF IN	Entrada señal de satelite
3	IF OUT	Salida señal satelite para otros receptores.
4	AUDIO	Salida HiFi para equipo estéreo.
5	VIDEO	Salida de video CVBS para una entrada de TV AV.
6	AUDIO	Salida HiFi para equipo estéreo.
7	USB	Para conectar con un disco USB.
8	ETHERNET	Conectar a la red.
9	HDMI	Salida HDMI para conectar a un TV.
10	AC IN	Cable de entrada principal.
11	POWER ON/OFF	Para cambiar entre el modo funcionamiento y modo standby..

1.3 Descripción Mando a Distancia

2. Operaciones Básicas

2.1 Encender el Receptor (STB)

Encender el STB [Alimentación Principal].

Cuando el STB es usado por primera vez, mostrará una ventana de "Configuración Rápida" para configurar el Idioma, Primer Audio, Segundo Audio, Alimentación LNB, Configuración Antena y Búsqueda.

? Preguntas frecuentes

P: El STB está encendido pero el TV no muestra nada:

R: Estar seguro de que las conexiones de entrada de video han sido bien conectadas al TV. Por ejemplo, si se ha conectado la entrada de video 1 al TV, se necesita seleccionar esta entrada en el TV. En la mayoría de las TV se hace con el botón de AV del mando a distancia.

P: El STB está encendido y el TV muestra "No señal".

R: Esto significa que no hay señal en el canal seleccionado. Puede ser causado por varias razones:

1. El canal seleccionado no es del satélite al cual está dirigida la antena. Seleccionar otro canal.
2. La señal del canal actual de TV es demasiada débil. Intentar cambiar a otro canal con señal más fuerte. Si continua el problema, consultar al distribuidor local ó un instalador de servicio técnico autorizado.
3. Se ha seleccionado un tipo de LNB no correcto en el menú instalación ó la configuración del conmutador DiSEqC no es correcta.

2.2 Modo Standby

1. Pulsar la tecla [Power] para cambiar del modo TV/radio al modo standby.
2. En el modo standby pulsar la tecla [Power] otra vez para cambiar al modo TV/radio denuevo. Se mostrará el último canal activo.
3. Para apagar completamente el STB presionar el botón de la alimentación principal.

2.3 Mute

1. Pulsar la tecla [Mute] para mudar el sonido. En la pantalla aparecerá un icono para indicar el sonido mudo.
2. Pulsar la tecla [Mute] otra vez para restaurar el sonido.

2.4 Audio

1. En el modo TV, pulsar la tecla [Audio] para abrir la ventana de modo Audio.
2. Selecionar la opción deseado con [CH▲/▼] y cambiar al valor desado con [VOL◄/►].

2.5 TV/STB

Conmutar la salida TV desde STB a VCR Scart.

2.6 TV/Radio

En el modo TV, pulsar [TV/Radio] para cambiar a modo Radio. En el modo Radio pulsar [TV/Radio] otra vez para volver al modo TV.

2.7 SLEEP (Apagar)

Pulsar la tecla [SLEEP] en el modo TV para configurar la hora de apagado. Se verá “SLEEP TIME OFF / SLEEP TIME 10 ~ SLEEP TIME 120”.
Al configurar una hora de apagado, el sistema cambiará a apagado en el periodo de tiempo elegido.

2.8 SUB

En el menu “Subtítulos”. Subtítulos: Pulsar [VOL◄/►] para seleccionar entre “standard” u “Off”. Pulsar [Vol◄/►] para seleccionar el idioma. Si el canal actual tiene información de subtítulos, se mostrará si esta opción está en “On”. Si está en “Off” los subtítulos no serán mostrados.

2.9 TXT

1. Pulsar la tecla [TXT] en el modo TV para abrir la página de teletexto. Este servicio depende del proveedor del canal.
2. Si el canal no soporta información de teletexto, se mostrará en pantalla un mensaje de “No Teletext Data”.

2.10 P/N

En el modo Tv, pulsar la tecla [P/N] para mostrar el Modo usado para cambiar el modo de visualización.

2.11 RECALL

Pulsando la tecla [Recall] permite cambiar entre el canal actual y el último seleccionado.

2.12 Número de Canal

En el modo TV se puede introducir el número de canal directamente mediante el mando a distancia y confirmando con la tecla OK para ir al canal deseado.

2.13 PGUP / PGDN

En el modo TV, pulsar [PGUP / PGDN] para cambiar directamente entre satélites.

2.14 SAT

1. En el modo TV, pulsar la tecla [SAT] para abrir y seleccionar la lista de canales. Pulsar la tecla [OK] para abrir el menú “Lista Canales TV”. Seleccionar el canal deseado.
2. En el modo TV, pulsar [Page Up/Down] para cambiar entre satélites.

2.15 FAV +/-

1. En pantalla complete, pulsar las teclas [FAV +/-] para cambiar los canales favoritos en la actual lista de canales de satélite directamente.
2. La secuencia del cambio de canales favoritos es siguiendo la lista de canales del actual satélite, no siguiendo la secuencia del grupo favoritos.

2.13 EPG

El STB soporta Gúia Electrónica de Programas (EPG) para dar información sobre los programas de un canal como los eventos, subtítulos, descripción, hora de comienzo y finalizado. Esta opción depende del servicio prestado por el proveedor del canal.

Pulsar [EPG] para abrir la ventana EPG.

1. Se puede mover el canal luminoso con [CH▲/▼] y presvisualizar el programa en la ventana. Con [Vol◄/►] se mostrará la descripción detallada del evento.
2. Pulsar la tecla [Roja] en el menu EPG para programar una grabación en modo programación con los datos del evento actual.
3. Pulsar [Exit / Menu] para cerrar el menú EPG.

2.17 FAV

1. En la ventana Grupo Favorito se puede seleccionar el canal favorito deseado con [CH▲/▼] y confirmar con [OK] para cambiar. En grupos grandes se puede navegar con [PGUP/ PGDN].
2. Con [VOL◄/►] se puede seleccionar diferentes grupos de favoritos.
3. Pulsar [Exit] para cerrar la ventana de Grupo Favoritos.

? **Preguntas frecuentes**

P: ¿Por qué la pantalla muestra “No Canales Favoritos” después de pulsar la tecla de [Favorite]?

A: No hay canales asignados a ese grupo de favoritos aún. Se puede hacer esto en el menu canal.

2.18 CH▲/▼

En el modo TV/Radio pulsar [CH▲/▼] para cambiar de canal.

2.19 V◄/►

En el modo TV/Radio mode pulsar [Vol◄/►] para ajustar el volumen.

2.20 OK

1. En el modo TV, pulse [OK] para abrir la ventana de lista de canales.
2. Pulse [CH ▲ / ▼] para cambiar de canal y confirmar con [OK] para cambiar a él.
3. Los botones de color ofrecen funciones adicionales para manejar la lista de canales.

¬ Presione [Red] para abrir la ventana de clase. Pulse [CH ▲ / ▼] para seleccionar y [OK] para confirmar su elección.

Las formas de clasificación son:

″ por defecto: Ordenar el canal por defecto de fábrica.

″ FTA / CAS: Ordenar por canal de la secuencia libre y revueltos. Canales gratuitos se enumeran en primer lugar y detrás de los canales codificados en la lista de canales.

″ Bloquear: canales desbloqueados se enumeran primer extremo cerrado los canales en el extremo.

″ Nombre (AZ): Aparecen en orden alfabético, ignorando símbolo "$".

″ Nombre (ZA): Aparecen en orden alfabético, ignorando símbolo "$".

¬Presione [Verde] para abrir la ventana Buscar. Puede utilizar esta función para buscar el canal por sus nombres.

¬ Presione [Azul] para abrir la ventana "Cambiar nombre" de la ventana, como demostró al lado

2.21 MENU

Pulsar la tecla [Menu] para entrar ó salir del actual menú.

2.22 EXIT

Pular la tecla [Exit] para salir del menu actual.

2.23 PAUSE

1. En el modo reproducción, pulsar [PAUSE], para pausar la imagen, pero el audio continuará.
2. Pulsar [PAUSE] otra vez, la imagen volverá a la reproducción actual, correspondiendo con el audio.

2.24 ZOOM

1. La tecla [Zoom] permite aumentar una cierta áera en la imagen, mostrandose en la imagen.
2. Pulsando [Zoom] otra vez, la imagen se aumenta rotando entre x1, x2, x4, x6, x8, x12, x16.
3. En imagen “x2 ~ x16”, usando las teclas [CH▲/▼ / VOL◄/►] se puede mover el centro de la imagen que se desea ver.
4. Pusar [Exit] para cerrar la ventana “Zoom”.

2.25 EDIT

En el modo TV, pulsar la tecla [EDIT] para accede directamente al menu “Lista Canales TV” ó al menu “Lista Canales Radio”.

2.26 INFO

En el modo TV, pulsar la tecla [INFO] para abrir la ventana de información. En la pantalla aparecerá los parámetros del canal actual.

2.27 USB

En el modo TV, pulsar la tecla [USB] para accede directamente al menú “Media Management”.

2.28 MP3

En el modo TV, pulsar la tecla [MP3] para accede directamente al menú “Lista

Media MP3".

2.29 JPEG

En el modo TV, pulsar la tecla [JPEG] para accede directamente al menú "Lista Media JPEG".

2.30 A-B

Sin funcion

2.31 T.S.

En el modo TV, pulsar la tecla [T.S.] para ser preguntado por el menú "¿Comenzar time shift?".

2.32 GOTO

Sin funcion

2.33 ◄◄/►►

Cuando se reproduce un canal grabado, pulsando la tecla [◄◄] el programa retrocederá de forma rápida, y pulsando [►►] hará avance rápido.
Selección: velocidad 2x, 4x, 8x.

2.34 ►II

Cuando se reproduce un programa actual ó grabado, pulsando [►II] se parará el programa, y pulsando otra vez [►II] volverá a la reproducción normal. El Timeshift es hecho empezar por esta tecla.

2.35 ►I◄

Pulsando la tecla [►I◄] cuando se reproduce un programa marcado, la pantalla grabará al punto con marca.

2.36 I◄◄/►►I

Pulsando la tecla [I◄◄/►►I] cuando se reproduce un programa marcado, la pantalla saltará a la siguiente marca.

1. **Valores Pasos de Salto:** Saltos de "1 Mins / 3 Mins / 5 Mins / 10 Mins / 15 Mins".

2. **Valores Pasos de Salto:** Grabar a un punto con marca.

2.37 No Señal

Cuando aparece “No Señal” en el pantalla, comprobar las conexiones y cables. Cuando es solucionado el problema el mensaje desaparece

3. MENU

Pulsar [Menu] en el modo TV/radio para entrar en el menú principal.
Pulsar [CH▲/▼] / [Vol◄/►] para mover para arriba/abajo y izquierda/derecha.
Pulsar [OK] para entrar en la opción seleccionada.
Pulsar [Exit] para volver al menú anterior.

3.1 Instalacion

Despues de seleccionar Instalacion en el MENU, usted vera la siguiente pantalla;

Pulsar [CH▲/▼] para seleccionar entre los menus Conection de antena, lista de satelite, configuracion de antena, busqueda un satelite, busqueda multi satelite y lista de TP.

3.1.1 Contection de Antena

Aqui usted podra elegir entre Motor antena y antena fija, con los botones [Vol◄/►] del volumen.

3.1.2 Lista de Satelite

1. Pulse la tecla roja para entrar en configuracionde satelite. Aqui podra usted cambiar el nombre de satelte y su longitud.
2. Pulse la tecla verde para abrir la ventanilla “añadir satelite”.
3. Despues de pulsar el boton azul se le pedira “Esta seguro que quiere eliminar?” Seleccione “OK” para eliminar el satelite marcado. Seleccione “Cancelar” para cancelar la operacion.

3.1.3. Configuracion de Antena.

1. En "Satélite" seleccione [OK] para seleccionar la "lista de satélites" para seleccionar directamente con [CH ▲ / ▼], pulse [OK] para confirmar.
2. En "Tipo LNB" seleccione [OK] para seleccionar la lista de "Tipo de LNB" para seleccionar directamente con [Vol ◄ / ►], pulse [OK] para confirmar.
3. En "Transpondedor" seleccione [OK] para seleccionar la lista de "transpondedores" para seleccionar directamente con [CH ▲ / ▼], pulse [OK] para confirmar.
4. En "DiSEqC1.0" seleccione [OK] para seleccionar la "lista DiSEqC1.0" para seleccionar directamente con [CH ▲ / ▼], pulse [OK] para confirmar.
5. En "22K" seleccione [OK] para seleccionar la posición "ON" y "Off" para seleccionar directamente con [CH ▲ / ▼], pulse [OK] para confirmar. La señal de 22 kHz se utiliza en KU LNB universales para cambiar entre la banda baja y banda alta.
6. En "polaridad": Presione [VOL ◄ / ►] para cambiar entre "Auto / H / V / Off".

3.1.4. Busqueda de un satelite

1. En "Satélite" seleccione [OK] para abrir la "lista de satélites" para seleccionar directamente con [CH ▲ / ▼], pulse [OK] para confirmar.
2. Sólo FTA: Seleccione [VOL ◄ / ►] para seleccionar para analizar sólo los canales libres o incluso los canales codificados. Si selecciona "Sí" va a escanear los canales libres solamente.
3. Búsqueda de canales: Pulse [Vol. ◄ / ►] para seleccionar escanear TV + radio, o simplemente de radio o TV.
4. Red de búsqueda: Seleccione [VOL ◄ / ►] para seleccionar escanear Sí o No.
5. Modo de escanear: Se puede seleccionar "Auto Scan" o "Scan Preset" para cegar a los transpondedores de escaneo preestablecidos o transpondedores de red del satélite seleccionado.
6. Buscar: Pulse [OK] para iniciar escanear. En la parte inferior de la ventana del progreso escanear y los canales encontrados se muestran.

3.1.5 Buscar Multi Satelite

Basicamente la operacion es la misma que buscar solo un satelite, solamente que ahora puede seleccionar varios satelites a la vez.

3.1.6 Lista TP

1. Presione [VOL ◄ / ►] para cambiar el satélite marcado.
2. Pulse la tecla [Roja] para abrir el enlace "Editar TP" del menú. Aquí puede editar los datos del transpondedor.
3. Pulse la tecla [Verde] para abrir la opción "Add TP" del menú. Aquí puedes añadir un TP nuevo y configurar sus parámetros.
4. Pulse la tecla [Amarilla] botón, se abrirá un cuadro de diálogo que le solicitará que confirme la eliminación de la TP actual. Si selecciona "OK" a todos los canales relacionados serán eliminados. Si selecciona "Cancelar" de la operación será cancelada.
5. Pulse [azul] para iniciar la busqueda. En la parte inferior de la ventana del progreso de busqueda y los canales encontrados se muestran.

3.2 Editar canales

Despues de seleccionar Editar Canales en el MENU, usted vera la siguiente pantalla.

Seleccionar [CH▲/▼] para elegir entre Lista de canales de TV, Radio y eliminar todo.

3.2.1 Lista de canales de TV.

1. Puede mover el canal resaltado con [CH ▲ / ▼] y pulse [OK] para ver el programa seleccionado en la ventana de vista previa.
2. Pulse [◄ ◄ / ► ►] del mando a distancia para saltar entre los canales de las páginas.
3. Presione [VOL ◄ / ►] para cambiar de satélite del grupo de programas.
4. Pulse [Menú] o [Exit] para entrar en el modo de reproducción de TV.
5. Los botones de color ofrecen funciones adicionales para manejar la lista de canales.

3.2.2 Lista de canales de Radio

Basicamente la operacion es la misma que buscar canales de TV.

3.2.3 Borrar Todo

1. Introduzca la contraseña. La contraseña por defecto es "0000".
2. Después de introducir la contraseña correcta una pregunta de seguridad se mostrará en el que tendrás que confirmar primero
3. Seleccione "Aceptar" para borrar todos los canales o "Cancelar" para cancelar la operación y confirmar con [OK].
4. En los pasos 1 y 2, al presionar [Menú] saldrá directamente de la función sin guardar.

? Preguntas más frecuentes

Q: ¿Si incautamente borro todos los canales, ¿qué debo hacer?

R: Hay dos formas de restaurar:

¬ Para buscar todos los canales en el menú "Instalación".

¬ El uso "de fábrica por defecto" para restaurar la función de todos los canales en el menú "Herramientas".

3.3 Configuracion de sistema

3.3.1 Configurar sistema

1. Idioma Menú: Pulsar [CH▲/▼] para seleccionar el idioma. La selección del idioma incluye: Inglés, Alemán, Francés, Español, Italiano, Portugués, Turco, Polaco, Ruso, Danés, Griego, Húngaro, Árabe, Farsi.
2. Primer Audio: Algunos canales tienen más de un idioma de audio para elegir. A través de esta función se puede configurar el idioma del primer audio para esos canales. Si la reproducción del canal tiene el mismo idioma de audio que el configurado como primer audio, se reproducirá este por defeco. Pero si no tiene este idioma, el sistema comparará automáticamente con el segundo idioma de audio. La selección del idioma incluye: Inglés, Alemán, Francés, Español, Italiano, Portugués, Turco, Polaco, Ruso, Danés, Griego, Húngaro, Árabe, Farsi.

3. Segundo Audio: Si el canal no tiene el primer idioma de audio, pero corresponde con el segundo, el sistema reproducirá este por defecto.
   Si no corresponde tampoco con el segundo idioma de audio, entonces reproducirá el idioma del canal. La selección del idioma incluye: Inglés, Alemán, Francés, Español, Italiano, Portugués, Turco, Polaco, Ruso, Danés, Griego, Húngaro, Árabe, Farsi.
4. Idioma Subtítulos: En el menú “Configuración OSD”, usar [Vol◄/►] para sleccionar “On” u “Off”. Si el actual canal tiene información de sutbítulos, mostrará esta opción en “On”. Si esta función está “Off”, los subtítulos no será mostrados. La selección de idiomas de subtítulos incluye: Inglés, Alemán, Francés, Español, Italiano, Portugués, Turco, Polaco, Ruso, Danés, Griego, Húngaro, Árabe, Farsi.

3.3.2 Sistema TV

1. El Modo Display es usado para cambiar el modo del display. Se puede seleccionar en modo SD entre PAL / NTSC. Se puede seleccionar en modo HD entre Auto / 576I / 480I / 576P / 720P_50 / 1080I_25 / 720P_50 1080I_30. Pulsar [Vol◄/►] para cambiar el modo.
2. Modo Aspecto es usado para cambiar el ratio de aspecto de la pantalla. Se puede seleccionar entre Auto / 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9 con [Vol◄/►].
3. Salida de Video es usado para cambiar el modo de salida de video en la pantalla. Se puede seleccionar entre: YUV y RGB con [Vol◄/►].
4. Salida Audio Digital es usado para cambiar el modo de salida de audio. Se puede seleccionar entre LPCM Out / BS Out con [Vol◄/►].
5. Pulsar [Menu/Exit] para volver al menú anterior.

3.3.3 Configuracion Display

1. Resolución de vídeo: Pulse [OK] para seleccionar directamente con [CH ▲ / ▼] para cambiar entre 0 ~ 100.
2. Contraste: Pulse [OK] para seleccionar directamente con [CH ▲ / ▼] para cambiar entre 0 ~ 100.
3. Saturación: Pulse [OK] para seleccionar directamente con [CH ▲ / ▼] para cambiar entre 0 ~ 100.
4. Tono: Pulse [OK] para seleccionar directamente con [CH ▲ / ▼] para cambiar entre 0 ~ 100.

5. Nitidez: Pulse [OK] para seleccionar directamente con [CH ▲ / ▼] para cambiar entre 0 ~ 10.
6. Pulse [Menú / Salida] para volver al menú anterior.

3.3.4 Configurar horario Local

1. Región: Pulse [OK] para seleccionar directamente con [CH ▲ / ▼] para cambiar entre los Emiratos Árabes Unidos, Argelia, Bahrein, Yibuti, Egipto, Irak, Irán, Jordania, Kuwait, Libia, Mauritania, Marruecos, Omán, Palestina, Qatar, Arabia Saudita, Somalia, Sudán, Siria, Túnez, Líbano, Yemen.
2. Uso GMT: Este elemento se utiliza para ajustar la hora mediante el uso de la señal de tiempo desde el satélite. Presione [VOL ◄ / ►] para cambiar la configuración.
3. El "GMT Offset" elemento sólo está disponible cuando "Uso GMT" está ajustado a "On". Presione [VOL ◄ / ►] para establecer el "GMT Offset" de valor. Con cada vez que se pulsa el botón, el tiempo de desplazamiento se incrementa / disminuye a la mitad de una hora.
4. Horario de verano: Presione [VOL ◄ / ►] para activar esta función en "On" o "Off".
5. "Fecha" y "Tiempo" artículos sólo están disponibles cuando el "Uso GMT" está ajustado a "Off". Presione [VOL ◄ / ►] para seleccionar un elemento y utilice los botones numéricos para la entrada en tiempo y fecha directamente.
6. NOTA: Si el canal actual proporciona la información de la hora correcta, podrás ver la hora actual después de que entró en "Ajuste de Hora Local" en el menú. Si el canal no proporciona información en tiempo, tienes que introducir la información de fecha y hora de forma manual. La mayoría de los canales de apoyo a la señal horaria.
7. Pulse [Exit] para salir del "Marco Hora Local" en el menú.

3.3.5 Configuracion de tiempo

Puede presionar [CH ▲ / ▼] para cambiar el número de temporizador. Hay un total de 8 temporizadores.

1. Modo de temporizador: Seleccione la frecuencia con que el temporizador está en marcha: Una vez, diaria, semanal, mensual y anual, o cambiar el temporizador para apagado.
2. Servicio de temporizador: Seleccione entre los canales de TV, canales de radio y de mensajes.
3. Canal despertador: Pulse [OK] para entrar en la lista de canales y seleccione el canal que desea ver con [CH ▲ / ▼], pulse [OK] para confirmar.
4. Fecha de activación: Utilice los botones numéricos para ingresar la fecha de su activación.
5. El Tiempo: Utilice los botones numéricos para ingresar el tiempo de activación. Si la fecha y la hora se alcanza, no importa si el sistema está en modo de espera o en modo de reproducción, automáticamente se cambiará al canal configurar y empezar a jugar.
6. Duración: Aquí se puede establecer el tiempo que quiera para ver o jugar a este canal. Cuando el tiempo se alcanza, cuando el sistema está en modo de espera o jugar a un canal, el sistema cambiará automáticamente al canal que selecciona y reproduce el canal en el tiempo de duración establecido. La unidad de duración mínima es de un minuto. Después de que el tiempo de duración, el sistema cambiará automáticamente al modo de espera.
7. PS Registro: Presione [VOL ◄ / ►] para activar esta función "No" o "Sí".
8. Pulse [Guardar] para confirmar. Pulse [Cancelar] para salir de la "Configuración de la hora" del menú.

3.3.6 Bloqueo Paterno

Se puede configurar un contraseña para cualquier operación del menú “Instalación”. Se puede configurar también la contraseña para bloquear canales.

Como configurar y cambiar la contraseña.

1. En “Bloqueo Paterno”, pulsar [OK] para abrir la caja de dialogo e introducir la contraseña. Después de introducir la contraseña correcta, aparecerá una pantalla como la mostrada arriba:
2. Bloquear Menú: Al configurar como “Si” esta opción se tendrá que introducir la contraseña cada vez que se quiera entrar en el menú. Si se configura como “No”, no será necesario introducir la contraseña.
3. Bloquear Canal: Al configurar como “Si” esta opción se tendrá que introducir la contraseña al entrar en canals que han sido marcados como canales bloqueados. Si se configurar como “No”, entonces estos canales pueden ser seleccionados sin introducir la contraseña primero.
4. Menú Nueva contraseña: es usado para cambiar la contraseña; se puede introducir una nueva utilizando las teclas directamente. Al rellenar los 4 dígitos, el cursor luminoso pasará para confirmar la nueva contraseña. Si es correcta, aparecerá un mensaje de "Memorizando datos, Por favor espere". Desde ahora se necesita usar la nueva frecuencia para abrir los menus ó canales bloquedos.

   NOTA: La contraseña por defecto es 0000.
5. Pulsar [Exit] para salir al menú “Bloqueo Paterno”.

3.3.7 Configuracion OSD

1. Tiempo de espera de OSD: Esta configuración determina la duración se muestra la ventana de información en la pantalla cuando cambia de canal. Presione [VOL ◄ / ►] para ajustar el tiempo entre 1 a 10 segundos.

2. Transparencia OSD: Con este parámetro se puede establecer la transparencia de los menús. Presione [VOL ◄ / ►] para seleccionar el valor entre el 10%, 20%, 30%, 40% y "Off" (significa que no hay función de transparencia).

3. Pulse [Exit] para salir de la "Configuración de OSD" del menú.

3.3.8 Favoritos

Al entrar en menu "Favoritos" con 8 grupos de favoritos, pulse [OK] en el mando a distancia para cambiar el nombre de grupo de favoritos. Utilice [CH ▲ / ▼] / [Vol. ◄ / ►] para seleccionar caracteres, pulse [OK] para confirmar.
Después de la modificación, seleccione "Aceptar" de la barra de botones y pulse [OK] del mando a distancia para cambiar el nombre del grupo favorito

y salir del modo de edición. Pulse [Exit] en el mando a distancia para salir del modo edición sin guardar el nombre del grupo favorito.

3.3.9 Otros

1. LNB Power: Si el receptor está conectado directamente al LNB, entonces usted necesita para establecer la alimentación del LNB en "On". Si el receptor está conectado a un switch multi (señal de sistema de distribución SMATV), entonces puede ser que no es necesario para proporcionar la alimentación de la LNB.
   Pero como esto es dependiendo del tipo de sistema de distribución instalado se recomienda ponerse en contacto con su instalador o consulte el manual de usuario de este sistema para obtener la información correcta.
   También puede simplemente cambiar esta configuración y comprobar si todavía puede recibir los canales. Si el Poder LNB está apagada y aún se pueden ver todos los canales le recomendamos esta opción.

2. Tipo de canal Play: Presione [VOL ◄ / ►] para activar esta función todos, libre y codificado.

3. Alarma: Presione [VOL ◄ / ►] para cambiar esta función Activar o Desactivar

3.4 Herramientas

Al seleccionar esta opción se abrirá una pantalla como la mostrada en la derecha:
Pulsar [CH▲/▼] para seleccionar entre Información, Configuración de Fábrica, Actualización de Software por OTA.

3.4.1 Información

Al seleccionar esta opción se abrirá una pantalla como la mostrada en la derecha. La pantalla mostrará la información del sistema actual.

3.4.2 Configuracíon de Fábrica

Al presionar [OK] en esta opción:
Aparecerá una ventana para introducir la contraseña.
Después de introducir la contraseña correcta, aparecerá un menú como el mostrado en la derecha.
Si se selecciona “Si” entonces todos los cambios hechos serán reseteados a los valores de fábrica. Estar seguro de querer hacer esto.
Pulsar [Exit] en ambos pasos para cerrar la ventana sin resetear el receptor.

3.4.3 Actualizacion de software por OTA

Esta función puede actualizar el software de su receptor a través de los datos enviados por un satélite.
En el momento en que ofrecemos actualizaciones por satélite sólo a trav és de los satélites Astra 1 y Hotbird.

1. Seleccione el satélite y el TP o el valor de TP de entrada y el PID de descarga.
2. A continuación, marque "Inicio" y pulse [Enter] para iniciar la descarga de la actualización. Esto puede tardar hasta 60 minutos. Por lo tanto le sugerimos que utilice esta función sólo si no tiene la intención de ver la televisión durante este tiempo.

3.5 RED

Pulse [CH ▲ / ▼] para seleccionar entre los elementos del menú Configuración de la red, Configuracion Ethernet, WiFi Manager, El Tiempo.

3.5.1 Configuracion de Red

Presione [VOL ◄ / ►] para cambiar entre Ethernet o WiFi.
Mensaje de advertencia se mostrará como el uno al lado.
Pulse [OK] para confirmar. Pulse [Cancelar] y [Exit] para salir de la "Configuración de red" del menú.

3.5.2 Configuracion de Ethernet

El receptor debe estar apagado. Por favor, conecte su receptor con el Internet-Router a través del cable Ethernet (RJ45) (no forma parte de la entrega).
Presione [VOL ◄ / ►] para cambiar entre apagado o encendido.
Pulse [OK] para confirmar. Pulse [Cancelar] y [Exit] para salir de

la "Configuración de red" del menú.
En caso de que quiera configurar su red manualmente, desactive Auto IP [disabled] y establezca el parámetro requerido mediante el uso de los botones numéricos del mando a distancia, vaya a [MENU] para confirmar con [OK].

3.5.3 Configuracion de WIFI

Botón "Rojo" significa mostrar la lista de WIFI.
Seleccione el nombre de Wi-Fi al que desea conectarse, la información de autenticación es necesario si el seleccionado Wi-Fi requieren enlace de seguridad. Por favor, consulte a su administrador de red local para que la información de autenticación.
1. WPA/WPA2
¬ Introduzca la contraseña correcta. Usted puede ver el siguiente menú: botón "Rojo" significa paso atrás, botón "Amarillo" se entenderá el método de desplazamiento de entrada.
2. WEP
¬ el usuario tiene que seleccionar el número de clave entre Pulsador 1 ~ Pulsador 4.
¬ el usuario tiene que introducir la contraseña correcta.

3.5.4 El Tiempo

La configuración de red correcta permite recibir los datos reales del tiempo
Visualización de la temperatura actual.
Visualización de la humedad.
Visualización de la temperatura máxima y mínima del día y la vista previa del día siguiente.
Selección del país, para navegar con [Vol ◄ / ►].
Selección de la Ciudad, para navegar con [Vol ◄ / ►].
Actualización de los datos con [Inicio].

Nota: De acuerdo a la capacidad de la red del tiempo de conexión puede variar.

3.5.5 Flickr

El menú principal consta de 4 módulos: Fecha, de la búsqueda reciente, Etiqueta y Buscar
Usted puede elegir su forma de compartir la lista de fotos, y usted puede elegir una foto para mostrar la pantalla completa, tamaño de la foto (pequeña, mediana y original)

Fecha
Puede Fecha de entrada, número de fotos y un número de página. Entonces comienzan a descargar las fotos actualizadas de interés.
Fecha- El valor predeterminado es 1/1/2009. Hoy en día y la foto de ayer establece manybe son nulas.
Fotos de conteo- Por defecto es 24, el máximo es 30.
Número de página- Por defecto es 1, el máximo es 80.

Reciente
La reciente es la nueva subida de fotos.
Cambia cada vez que se accede, ya que el sitio se actualizará cuando algunas personas suban fotos.

Etiqueta de búsqueda
La búsqueda de la etiqueta contiene la etiqueta de entrada y búsqueda de etiquetas en HOT.
Entrada Tag-Los usuarios pueden introducir su marca interesante, a continuación, iniciar descargar fotos con la etiqueta.
Etiquetas-Si está HOT utilizar la función de etiquetas HOT, primero debe descargar las etiquetas HOT y seleccionar uno, a continuación, descargar las fotos con la etiqueta HOT.

Buscar

La búsqueda contiene el modo de artista y grupo.

Buscar artista --- Los usuarios de entrada de la username (nombre firmado en flickr), en primer lugar comprobar si es válida, a continuación, descargar las fotos de la artista.

Grupo de Usuarios de búsqueda introducir el nombre del grupo, en primer lugar compruebe los grupos sensitive y seleccionar uno y luego descargar las fotos del grupo.

4. Solucionar Problemas

Puede haber varias razones detrás de los problemas del receptor. Ver el receptor de acuerdo con los procedimientos descritos a continuación. Si no puede resolver su problema, incluso después de seguir los procedimientos de solución de problemas, por favor póngase en contacto con el distribuidor, no abra la tapa del receptor, que puede causar una situación peligrosa.

El panel frontal no muestra ningún mensaje	del cable de alimentación no está conectado	Compruebe que el cable de alimentación está enchufado a la toma de corriente
No hay imagen o sonido	conexión de la salida de audio / video del receptor a la televisión	Conecte la salida de audio / video del receptor a la TV correctamente
	conexión incorrecta de la antena de satélite	Conecte el cable de la antena correctamente
	Mensaje de No o mala señal aparece	Compruebe otro dispositivo conectado entre la antena y el receptor, o ajustar la posición de la antena
	El silenciamiento de	Pulse el botón MUTE

	audio	
	Alimentación del televisor	Encienda la televisión
No hay imagen	el receptor no puede receptor de la señal	Compruebe el cable de la antena, cambie el 'cable o conectar del cable al receptor con fuerza
	Los valores incorrectos de algunos parámetros del sintonizador	Ajuste los valores de los parámetros del sintonizador correctamente. Consulte el menú de instalación
No o mala señal	la antena de UHF no está apuntando	Ajuste la antena
	La señal es demasiado fuerte	Conectar el atenuador de señal a la entrada de señal
	La antena es demasiado pequeño	Cambie a una antena más grande
El mando a distancia no funciona	Las pilas del mando a distancia no se insertan o se agota	Compruebe si las baterías están colocadas correctamente en su mando a distancia. Revise y reemplace las baterías del mando a distancia
La mala calidad de imagen	cable de señal pérdida	cambiar la alimentación de la antena en el menú de la antena
Menos canales de digitalización		

8. Especificaciones Técnicas

VIDEO

Decoding	MPEG-4 & MPEG-2 & MEPG-1 compatible
Bit rate	Max 15Mbps
Output	PAL/NTSC
Aspect ratio	4:3, 16:9, Auto
Active pixel	SD: 720x480 @ 30fps; 720x576 @ 25fps
	HD: 480p, 576p, 720i, 720p, 1080i
Output connector	RCA, HDMI

AUDIO

Decoding	MPEG-4/MPEG-2/MPEG-1 layer I & II
Mode	Mono, Dual, Stereo, Joint stereo
Bit rate	Max 384Kbps

DEMODULATOR

Demodulation	QPSK & 8PSK
Symbol rate	SCPC/MCPC
Outer code	RS (204, 188, 8)
Inner code	ALL DVB rates
Energy dispersion	DVB-S/S2 recommendation

INPUT SIGNAL

Frequency	950MHz ~ 2150MHz
Input level	-65dBm ~ -25dBm
Channel bandwidth	36MHz
Input socked	F-type connector

LNB CONTROL

Power supply	13/18V (300mA max) with short circuit protection
Polarized control	13/18V polarization (vertical/horizontal)
DiSEqC control	DiSEqC1.0, DiSEqC1.1 and DiSEqC1.2

MISCELLANEOUS

Supply voltage	100~240VAC~50/60Hz
Power consumption	Max. 15 watts
Operation temperature	+5° to +40°
Storage temperature	-20° to +70°
Dimension (W * D * H)	280 * 210 * 55 mm
Weight	1.85 Kg